

土鸡饲养管理的技术要点探究

董见麟

嘉兴市王店三圆禽业有限公司 314011

【摘要】土鸡养殖是我国特色畜禽养殖产业的重要组成部分，其肉质鲜美、营养均衡，契合当下消费者对绿色畜禽产品的需求。本文结合土鸡生长发育规律与生态养殖理念，系统梳理场地选址布局、品种选育、分阶段饲养、疫病防控、环境调控等核心技术要点，剖析各环节管控难点与优化路径，旨在为规模化、标准化土鸡养殖提供技术支撑，提升养殖效益与产品品质，推动地方特色畜禽产业可持续发展。

【关键词】土鸡；饲养管理；分阶段育养；疫病防控；生态养殖

Exploring Key Technical Aspects of Free-range Chicken Farming and Management

Dong Jianlin,

Jiaxing Wangdian Sanyuan Poultry Co., Ltd. 314011

【Abstract】Free-range chicken farming constitutes a vital component of China's distinctive livestock and poultry industry, renowned for its tender meat and balanced nutritional profile, which aligns with consumers' current demand for sustainable animal products. This paper integrates the growth patterns of free-range chickens with ecological farming principles to systematically outline core technical elements—including site selection and layout, breed selection, phased feeding protocols, disease prevention and control, and environmental management—and analyzes the challenges and optimization strategies at each stage. The study aims to provide technical support for large-scale, standardized free-range chicken farming, enhance production efficiency and product quality, and promote the sustainable development of local specialty livestock industries.

【Key words】free-range chickens; breeding management; staged rearing; disease prevention and control; ecological farming

随着居民消费结构升级，无公害、原生态的土鸡产品市场需求越来越大，传统的散养模式已经不能满足规模化生产以及品质控制的要求^[1]。科学的饲养管理技术是提高土鸡成活率、提高肉蛋品质、降低养殖风险的“法宝”，贯穿养殖全过程。本文立足于生产实践，将行业技术规范和研究成果相结合，对土鸡饲养各个环节的技术进行深入研究，规范养殖操作流程，促进土鸡养殖产业提质增效，实现生态效益和经济效益的协同发展。

1 土鸡养殖场地规划与设施建设

1.1 场址科学选址

土鸡养殖场址选址需兼顾生态适配性、防疫安全性与生产便利性，严格遵循畜牧养殖环保与防疫相关法律法规，避开工业污染区、交通干线、居民区及水源保护区，与集中生活区保持 500m 以上安全距离，与规模化畜禽养殖场间隔 1000m 以上，阻断疫病交叉传播途径。场地优先选择地势高燥、背风向阳、排水通畅的缓坡地带，坡度控制在 3° -25°，土质以透气疏水、吸湿抗压的砂壤土为佳，既利于雨水

下渗，又能避免积水滋生致病菌。同时保障水源充足、水质达标，电力供应稳定，便于日常饲喂、防疫消毒等生产作业开展，为土鸡生长营造适宜的外部环境。

1.2 场区功能布局

规模化土鸡养殖场需进行分区规划，明确功能区划，实现生产流程有序衔接、人畜分离、污净分流。场区划分为生活区、办公管理区、生产养殖区、隔离观察区及粪污处理区五大板块，各区之间设置物理隔离带与消毒设施，形成独立的防疫单元。生活区与办公区置于主导风向上风处，远离养殖核心区，保障人员居住与办公环境洁净；生产养殖区分设育雏舍、育成舍、放养区，按土鸡生长阶段分流饲养；隔离区与粪污处理区设于下风处，配套无害化处理设施，避免粪污与病源扩散。各区域间距合理规划，道路分设净道与污道，互不交叉，提升场区管理效率与防疫水平^[2]。

1.3 鸡舍标准化建造

鸡舍建造需因地制宜，兼顾保温、通风、防潮、防兽害等功能，分为育雏舍、育成舍与生态放养鸡舍三类，满足不同生长阶段土鸡需求。育雏舍侧重保温密闭性，采用砖混结构或保温板材搭建，配备加温、通风、光照设备，地面做硬

化处理, 铺设防潮垫料, 门窗加装防护网, 防止鼠、蛇、猛兽侵袭。育成舍以半开放式为主, 坐北朝南, 采光通风俱佳, 舍内搭建栖架, 外设活动场地, 便于土鸡运动觅食。生态放养鸡舍可就地取材, 用竹木搭建框架, 彩钢瓦封顶, 高度控制在 2.5–3m, 舍内地面硬化便于清粪消毒, 外围设置 1.5m 以上围栏, 划分轮牧区域, 实现生态循环饲养。鸡舍面积按饲养密度合理配置, 育雏期 6–7 羽/m², 育成期放养区 50–60 羽/667 m², 避免密度过大引发应激与疫病。

2 土鸡品种选育与雏鸡引进管控

2.1 优良品种筛选

品种选择是土鸡养殖成功的基础, 需结合当地气候条件、市场需求、养殖模式, 筛选适应性强、抗病性好、肉质优良、遗传稳定的地方特色土鸡品种。优先选择体型适中、觅食能力强、耐粗饲、抗逆性突出的品种, 兼顾肉用、蛋用或肉蛋兼用型需求, 规避外来品种与本地品种盲目杂交导致的品质退化问题。养殖主体可依托本地畜禽种质资源, 开展品种提纯复壮, 保留优良性状, 提升土鸡品种纯度与生产性能; 规模化养殖场可建立核心种鸡群, 实现自繁自养, 降低雏鸡引进风险, 保障鸡群品质一致性。

2.2 雏鸡引进与检疫

外购雏鸡需选择具备《种畜禽生产经营许可证》《动物防疫条件合格证》的正规种鸡场, 严禁从疫区、无证养殖场引进雏鸡。引进前核查种鸡群免疫档案、疫病检测报告, 确保雏鸡无白痢、新城疫、禽流感、支原体等垂直传播疫病。雏鸡运输需选用专用运输笼具, 控制运输密度, 做好保温、通风、防震措施, 避免长途运输引发应激反应。雏鸡到场后, 先置于隔离舍观察 24–48h, 监测精神状态、采食饮水情况, 无异常后方可转入育雏舍, 同时做好引种记录, 建立溯源档案, 筑牢养殖源头防疫防线^[1]。

3 土鸡分阶段饲养管理技术

3.1 育雏期(0–4 周龄)精细化管理

育雏期是土鸡生长发育的关键阶段, 雏鸡体温调节能力差、消化机能不完善、抗病力弱, 需严控环境参数与饲喂管理。育雏前彻底清扫育雏舍, 采用冲洗、干燥、药物喷雾、熏蒸四步消毒法, 空舍 1–2 周后再进雏; 提前调试加温、通风、光照设备, 预热舍温至 32–35℃。温度管控遵循循序渐进原则, 1 周龄 32–35℃, 每周递减 2–3℃, 直至降至室温; 湿度控制在 60%–70%, 前期防干燥、后期防潮湿, 避免雏鸡脱水或垫料霉变。光照管理上, 1–3 日龄 24h 光照, 后续

逐步递减, 保证雏鸡采食饮水时间。开饮开食需同步进行, 雏鸡入舍后先饮用温开水, 添加葡萄糖与多维电解质缓解应激, 2–3h 后开食, 选用易消化的全价配合雏鸡料, 少喂勤添, 每日饲喂 5–6 次, 培养雏鸡采食习惯。同时合理控制饲养密度, 及时分群, 剔除弱雏、病雏, 提升育雏成活率。

3.2 育成期(5–20 周龄)规范化管理

育成期土鸡骨骼与肌肉快速发育, 适应性及觅食能力显著提升, 管理核心是增强体质、控制体重、培育健壮鸡群。此阶段逐步过渡至育成鸡饲料, 降低蛋白含量、增加粗纤维比例, 培养耐粗饲特性; 采用自由采食与定时补饲结合模式, 每日饲喂 2–3 次, 保证饲料新鲜无霉变。环境管理上, 扩大活动空间, 推行生态放养, 让土鸡自由觅食青草、昆虫、草籽等天然饵料, 提升肉质风味; 定期清理舍内粪便, 更换垫料, 保持环境干燥洁净。做好分群管理, 按公母、强弱、大小分群饲养, 避免强弱争食、啄癖发生; 控制饲养密度, 43 日龄后 8–10 羽/m², 放养区实行轮牧制度, 每 4–6 周转场一次, 修复场地生态。同时加强调教训练, 建立固定的归巢、采食条件反射, 便于日常管理。

3.3 育肥期与产蛋期精准管理

商品土鸡育肥期(上市前 4–6 周)需优化日粮配比, 适当增加能量饲料比例, 减少运动强度, 缩短育肥周期、提升肌间脂肪沉积量, 改善肉质口感。每日定时定量饲喂, 补充砂砾促进消化, 禁止饲喂违禁添加剂, 保障产品无公害。蛋用土鸡产蛋期需调整饲料营养, 增加钙、磷及蛋白质含量, 满足产蛋营养需求; 控制光照时长与强度, 逐步递增至 16h 光照, 稳定舍内温湿度, 减少应激反应导致的产蛋下降。设置产蛋箱, 保持箱内安静、洁净, 及时捡拾种蛋, 做好蛋品储存与消毒, 提升种蛋合格率与商品蛋品质。

4 土鸡疫病综合防控技术

4.1 生物安全体系构建

疫病防控秉持“预防为主、防治结合、防重于治”的原则, 构建全流程生物安全体系。严格执行场区消毒制度, 定期对鸡舍、用具、场地、道路进行消毒, 交替使用不同类型消毒剂, 避免致病菌产生耐药性; 人员、车辆进场需经过消毒池、消毒室, 更换工作服、鞋靴, 严禁外来人员随意进入养殖区。实行全进全出饲养制度, 同一批次土鸡出栏后, 彻底清理消毒场区, 空置一段时间后再引进下一批雏鸡, 切断疫病循环传播链条。同时做好灭鼠、灭蚊蝇、防兽害工作, 消除疫病传播媒介, 保障鸡群生存环境安全。

4.2 科学免疫与药物防控

依据当地疫病流行规律、土鸡品种及生长阶段, 制定个

性化免疫程序,重点做好新城疫、禽流感、传染性法氏囊病、鸡痘等重大疫病的免疫接种。免疫方式包括滴鼻、点眼、饮水、肌注等,严格把控疫苗质量、剂量与操作规范,免疫前后避免应激,定期检测抗体水平,确保免疫效果。日常饲养中,适时在饲料或饮水中添加多维、益生菌、中草药制剂,增强土鸡机体免疫力,预防消化道、呼吸道疾病;严禁滥用抗生素,确需用药时严格执行休药期规定,保障肉蛋产品安全。定期对鸡群进行驱虫,重点防控球虫病、蛔虫病等寄生虫病,提升鸡群健康水平。

4.3 病鸡监测与无害化处理

饲养人员每日巡查鸡群,观察土鸡精神状态、采食饮水、粪便性状、呼吸情况,及时发现离群呆立、羽毛蓬松、腹泻、咳嗽等异常病鸡,立即隔离观察,确诊后对症治疗;对无法治愈、病死的土鸡,严格按照动物防疫相关规定,采用深埋、焚烧等无害化处理方式,严禁随意丢弃、贩卖或食用,防止疫病扩散。同时做好疫病监测记录,定期开展病原检测,掌握场区疫病动态,及时调整防控策略,筑牢疫病防控屏障。

5 土鸡生态饲养与环境调控技术

5.1 放养生态环境优化

生态放养是提升土鸡品质的核心环节,需优化放养场地生态环境,营造贴近自然的觅食生长条件。放养区可混播黑麦草、三叶草等优质牧草,培育蚯蚓、昆虫等天然饵料,丰富土鸡日粮结构;定期对放养场地进行翻耕、消毒、施肥,修复植被,避免过度放牧导致场地退化。根据场地承载能力控制放养规模,每个分区饲养量不超过5000羽,实行分区轮牧,保证场地生态自我修复,实现种养结合、生态循环。同时在放养区设置遮阳棚、饮水点、补饲槽,满足土鸡全天候活动需求。

5.2 舍内环境精准调控

鸡舍内环境直接影响土鸡生长发育与健康状况,需动态调控温湿度、通风、光照等参数。冬季做好保温防寒,避免舍内温度过低引发呼吸道疾病;夏季加强通风降温,采用自然通风与机械通风结合方式,降低舍内温度与氨气浓度,防

止热应激。通风时避免冷风直吹鸡群,兼顾保温与通风平衡;定期清理粪便、杂物,降低舍内有害气体含量,保持空气清新。光照管控遵循生长阶段需求,避免光照过强、时长过长引发啄癖,营造稳定、舒适的舍内小环境。

6 饲养管理配套保障措施

6.1 饲料营养与饲喂管控

饲料是土鸡生长的物质基础,需根据不同生长阶段营养需求,选用优质、无污染的全价配合饲料,严禁饲喂霉变、劣质、过期饲料。育雏期选用高蛋白、易消化雏鸡料,育成期逐步添加青绿饲料、五谷杂粮,降低养殖成本;饲料储存需干燥、通风、避光,做好防潮、防鼠、防霉措施,定期检查饲料质量。饲喂遵循定时、定量、定质原则,根据土鸡日龄、季节、采食情况调整饲喂量,保证饮水清洁充足,全天候供应温开水或洁净地表水,定期清洗消毒饮水设备,避免水源污染。

6.2 养殖档案与精细化管理

建立完善的养殖档案,详细记录雏鸡引进、饲料使用、免疫接种、用药、消毒、出栏、疫病发生等信息,实现养殖全程可追溯。推行精细化管理模式,明确饲养人员岗位职责,定期开展技术培训,提升养殖人员操作技能与防疫意识。根据季节变化、气候变化及时调整饲养管理策略,冬季做好防寒保暖、夏季做好防暑降温、雨季做好防潮排水,降低环境应激对鸡群的影响。同时做好生产成本核算,优化养殖流程,提升资源利用率,实现土鸡养殖提质增效、降本增收。

7 结论

土鸡饲养管理是一项系统性工程,涵盖场地规划、品种选育、分阶段育养、疫病防控、生态调控等多个核心环节,各环节相互关联、协同发力,直接决定养殖成败与产品品质。规模化土鸡养殖需摒弃传统粗放模式,推行标准化、生态化、精细化饲养管理技术,严把源头管控、过程管控、防疫管控三道关口,兼顾生态效益、经济效益与社会效益。

参考文献

- [1]于红果. 土鸡规模养殖风险及规避对策 [J]. 家禽科学, 2026, 48 (02): 194-197.
- [2]宁留保. 浅谈土鸡的无抗养殖技术 [J]. 畜牧业环境, 2025, (24): 139-140.
- [3]武政汝. 靖远县果园土鸡养殖技术要点 [J]. 家禽科学, 2025, 47 (12): 93-95.

作者简介:董见麟,出生年月:1971年1月,男,汉族,籍贯:嘉兴秀洲,学历:本科,研究方向:家禽养殖,畜产品加工。